



VEDO

portable à la taille

VEDO est une radiocommande de nouvelle génération avec un excellent rapport entre dimensions et caractéristiques techniques.

Configurable avec l'électronique E et BRAVO.

Il est recommandé pour les applications de levage et de manutention de construction et industrielles, pompes à béton, grues hydrauliques sur camions et remorques forestières, automatismes, chariots télescopiques, carrières, mines,

Tout est à portée de main. Les commandes supérieures sont disposées sur deux niveaux pour être facilement activées même avec des gants de travail ; vous pouvez combiner des joysticks on/off, proportionnels à un, deux ou trois axes, différents types de boutons, des sélecteurs à bascule et rotatifs, des potentiomètres. Arrêt, toujours bien visible, qui répond à des normes de sécurité élevées (GSS jusqu'à cat.4 PLe EN ISO 13849-1).

Grand espace latéral pour accueillir d'autres commandes, en plus de la clé d'activation matérielle "sans contact" (également avec combinaison de touches "code PIN") et du bouton Démarrer. Version avec AFFICHEUR graphique, programmable avec CODESYS, conforme à la norme CEI 61131-3.

VEDO

portable à la taille



échelle 1:1



Périmètre de protection modulaire avec poignée et surface repose-mains, conçu en paires jumelées et système d'assemblage sans gaspillage de matériel en cas de casse; la structure interne est en nid d'abeille pour assurer une plus grande résistance physique et légèreté.

Batterie au lithium, interchangeable, capable d'assurer un travail continu dans des environnements difficiles.

Récepteurs disponibles:

AR E FLEXI* (133X256X88 mm), jusqu'à:

- 16/24 digitales
- 16 digitales + 6 proportionnels
- 4 entrées digitales de feedback

AR E MAXI* (227x276x105 mm), jusqu'à:

- 42 digitales
- 37 digitales + 3 proportionnels
- 28 digitales + 6 proportionnels
- 4 entrées digitales de feedback

AR BRAVO (210x183x60 mm), jusqu'à:

- 36 digitales, 18+8 proportionnels + CanOpen
- 3 entrées digitales de feedback

*Sur demande :

CanOpen - EtherNet/IP - PROFINET - PROFIBUS.

La radiocommande VEDO est composée de:
Émetteur STANDARD ou version avec AFFICHEUR, récepteur (AR E FLEXI, AR E MAXI, AR BRAVO D), batterie lithium, chargeur de batterie, ceinture à dégagement rapide, manuel d'utilisation.



VEDO STANDARD



VEDO DISPLAY

Caractéristiques techniques

	ELETTRONICA E:			ELETTRONICA
	E1	E2	E29	BRAVO
Fréquence de travail bande ISM	433,100 - 434,775 MHz LBT / FHSS	868,0125 - 870,000 MHz FHSS	915 - 928 MHz FHSS	863,0 - 870,0 MHz opz. 433,100 - 434,775 MHz opz. 921,000 - 928,000 MHz FHSS
Température de service	-25 ÷ + 60 °C			
Modes de transmission	FHSS			
Rayon d'action	150 m			
Distance de Hamming	≥ 9			
Temps d'arrêt passif	< 0,5 s			
Temps d'arrêt actif	< 0,1 s			

Unités de transmission

	VEDO STANDARD	VEDO DISPLAY
Antenne	incorporée	
Alimentation	Batterie Li-ion 7,4 V	
Consommation	< 65 mA	< 500 mA
Puissance absorbée	< 0,5 W	< 3,7 W
Puissance d'émission R.F.	< 25 mW ERP	
Durée de préavis de batterie déchargée	1 heure - 5 min. - 100 sec.	
Autonomie avec batterie chargée à 20°C	environ 40 heures	jusqu'à 8 heures (peut varier en fonction de l'utilisation de l'écran)
Degré de protection	IP65	
Dimensions	251x167x177	251x192x210
Poids	1800	1900

Unités de réception

	AR E FLEXI A	AR E FLEXI SW	AR E MAXI A	AR E MAXI SW	AR BRAVO D
Alimentation	48/55/110/230 Vac ~50/60 Hz	12-24 Vdc	48/55/115/230 Vac ~50/60 Hz	12-24 Vdc	9-30 Vdc
Niveau de protection	IP65		IP65		IP67
Dimensions (mm)	133X256X88		227x276x105		210x183x60
Nb de commandes disponibles	jusqu'à: - 16/24 digitales - 16 digitales + 6 proportionnels - carte d'expansion en option communication CanOpen, EtherNet/IP, PROFINET, PROFIBUS - 4 entrées digitales de feedback		jusqu'à: - 42 digitales - 37 digitales + 3 proportionnels - 28 digitales + 6 proportionnels - carte d'expansion en option com. CanOpen, EtherNet/IP, PROFINET, PROFIBUS - 4 entrées digitales de feedback		jusqu'à: - 36 digitales 18+8 proportionnels + CanOpen - 3 entrées digitales de feedback



Ceinture avec mousquetons



ELCA srl
 Via del Commercio, 7b
 36065 Mussolente (Vicenza) ITALY
 Tel. +39.0424.578500 - Fax +39.0424.578520
 info@elcaradio.com - www.elcaradio.com

